

# Neurosciences développementales : perception, langage, praxies

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences psychologiques, sciences de l'éducation
- > Code ELP : 4P7PCNDP

## Présentation

---

L'étudiant(e) approfondira ses connaissances de l'organisation et du fonctionnement du système nerveux central. Les fonctions de perception, du langage et des praxies seront non seulement abordées sous une perspective neuro-développementale mais aussi sous l'angle des syndromes neuropsychologiques liées aux lésions du système nerveux central. Ainsi l'étudiant(e) comprendra les apports et les limites de l'approche anatomo-clinique en neuropsychologie.

## Évaluation

---

- \* Examen standard, Examen dérogatoire, Session 2 : une épreuve terminale écrite (100%) de 1h30 avec une à quatre questions portant sur le cours.

## Compétences visées

---

- \* Maîtriser les éléments de neuroanatomie de la perception, du langage et des praxies.

- \* Comprendre le développement neuronal de la perception, du langage et des praxies.  
Faire le lien avec les principaux syndromes neuropsychologiques de la perception et du langage et des praxies.

## Bibliographie

---

- \* Neurosciences de Purves
- \* Neuropsychologie de Roger Gil
- \* Neuroscience online <http://neuroscience.uth.tmc.edu/toc.htm>
- \* Le cerveau à tous les niveaux <http://lecerveau.mcgill.ca/>
- \* Bibliographie complémentaire sur cours en ligne

## Contact(s)

- > Mathieu Amy  
mamy@parisnanterre.fr